



ฉบับที่ 40/2567

**เรื่อง สปท. ร่วมกับธนาคารกลางฮ่องกง ทำวิจัยและพัฒนาระบบต้นแบบที่รองรับ
การทำธุรกรรมชำระเงินและส่งมอบสินทรัพย์ระหว่างประเทศในรูปแบบ Tokenisation**

นางอลิสรามหาสันตนะ รองผู้ว่าการ ด้านบริหาร ธนาคารแห่งประเทศไทย (สปท.) เปิดเผยว่า ที่ผ่านมา สปท. และธนาคารกลางฮ่องกง (Hong Kong Monetary Authority: HKMA) ได้ร่วมกัน ทำวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อนำมาใช้เพิ่มประสิทธิภาพและส่งเสริมนวัตกรรมในการทำธุรกรรม การชำระเงินระหว่างประเทศอย่างต่อเนื่อง เช่น การนำเทคโนโลยีการประมวลผลแบบกระจายศูนย์ (Distributed ledger technology: DLT) มาใช้ในโครงการ Inthanon - LionRock และโครงการ mBridge โดยความร่วมมือในครั้งนี้ จะเป็นการต่อยอดนวัตกรรมทางการเงินในการทดสอบ ระบบต้นแบบที่เชื่อมโยงและรองรับธุรกรรมชำระเงินและส่งมอบสินทรัพย์ในรูปแบบ Tokenisation ภายใต้โครงการ “สาน” ของ สปท. และโครงการ “Ensemble” ของ HKMA¹

ความร่วมมือดังกล่าวจะมุ่งเน้นพัฒนาและทดสอบความเป็นไปได้ของการเชื่อมต่อ ในเชิงเทคโนโลยีของระบบต้นแบบระหว่าง 2 ประเทศ (proof of concept) รวมถึงการพัฒนา และนำแนวคิดหรือรูปแบบทางธุรกิจ (use cases) เช่น การทำธุรกรรมสินเชื่อเพื่อการค้าระหว่างประเทศ (trade and supply chain finance) และการทำธุรกรรมซื้อขายคาร์บอนเครดิต (carbon credits) มาทดสอบการทำธุรกรรมบนระบบต้นแบบ เพื่อประเมินศักยภาพของการนำเทคโนโลยีมาใช้ เพิ่มประสิทธิภาพและพัฒนานวัตกรรมทางการเงินใหม่ ๆ ในรูปแบบ Tokenisation ทั้งนี้ ภายหลังการทดสอบ สปท. และ HKMA จะเผยแพร่ผลการศึกษาของโครงการดังกล่าวร่วมกัน โดยคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในปี 2568

ธนาคารแห่งประเทศไทย

29 ตุลาคม 2567

ข้อมูลเพิ่มเติม: กลุ่มงานนโยบายและพัฒนาสกุลเงินดิจิทัล

โทรศัพท์: 0 2356 7077, 0 2356 7079

E-mail: DigitalCurrencyTeam@bot.or.th

¹ [Hong Kong Monetary Authority - Hong Kong Monetary Authority partners with Bank of Thailand on Cross-Border Tokenisation Initiatives](#)

